手術室・病棟用

あらゆる圧迫障害から患者をガード!

アクションパッド

－世界58ヵ国で信頼と実績の50年を誇ります－

生命を包む世界品質

ACTION JAPAN

2015年4月発行

アメリカより愛をこめた贈り物。
世界58カ国で信頼と実績の50年。

福祉の先進国アメリカからやってきた「アクションパッド」は、世界58カ国で50年以上の販売実績をもつ新しい素材のパッドです。福祉研究の権威「ニューヨーク州立リハビリ研究病院」が、エアーマット・ゲルタイプ・スポンジタイプなど従来の人気タイプを含めた24種類の介護用品についてさまざまな科学テスト・臨床テストを行った結果、最も高い得点を取得。アメリカでは、ベッドでの床ずれ防止、手術台での圧迫障害防止に最も効果のあるマットとして評価されています。国内でも95年から現在までに、数千件以上の臨床データやご購入後アンケートが収集されていますが、常時95%以上のケースで床ずれ防止に優れた評価を受けており、日本中の大学病院、総合病院、老健施設などの手術室や病棟で導入されています。「アクションパッド」は、使う人の側に立って圧力対策や蒸れ対策を徹底的に検証してつくりあげた最先端のパッドです。AKTONドライポリマーという他に類のない優れた素材を使い、快適性、耐久性、手軽さをパック。テクノロジーとヒューマニティーをひとつにした新しい提案を、福祉医療の現場にお届けします。

AKTONドライポリマーは、ここが違います。

1. 体重がかかっても、しっかり体圧を受けとめて分散するので、底づきをおこしません。
2. 熱がこもらないので、皮膚温を適温のままほぼ一定に保ちます。
3. 皮膚組織に似た特性を持っているので、寝た時に違和感がありません。
4. 液体や匂いを吸収しないので、快適な使い心地が変わりません。
5. フィルムが破れても、オイルや中身が漏れたり型くずれを起こすことがありません。
   ※直射日光（紫外線）に当たると材質変化をすることがあります。
6. マイナス30度から100度まで対応するので、例えば火傷の初期治療に冷蔵庫で冷やしたアクションパッドを使うなど、様々な条件下で使用できます。
7. エタノールやヨード剤など、ほとんど全ての消毒剤が使用できるので衛生的です。
8. X線を透過するので、診察・検査用など幅広く使用できます。

CONTENTS

目次

床ずれ防止上の問題点 3

アクションパッドの基本性能 4

パート1〈手術台・病棟用〉

手術台用アクションパッド 5

頭部用アクションパッド 6

腕・肩・肘・かかと用アクションパッド 7

体位安定用アクションパッド 8—9

フレーム用特殊パッド 10

パート2〈介護用〉

ベッド用アクションパッド 11

車椅子用アクションパッド

ちょこっとアクションパッド

キュービックアクション

便座用アクションパッド 12

円座型アクションパッド

特浴用アクションパッド

アクションパッドの優れた効果

パート3〈その他〉

アクションパッド Q&A 13

アクションパッド使用報告書

お客様の声 14

アクションジャパンの企業姿勢

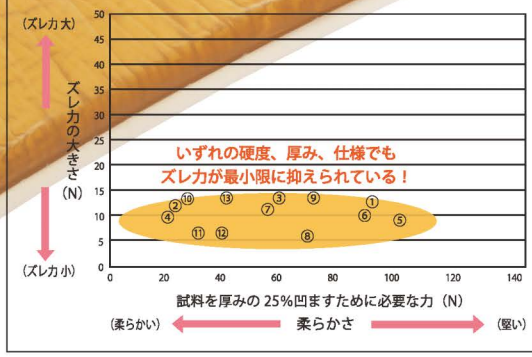
床ずれ最大の脅威は、ずれ＋圧力です！

アクションパッドをご使用された状態で体圧測定をすると、必ずしも良い数値が出ません。しかし、使用者テストでは常に90%以上で優れた評価をいただきます。
私たちは、この矛盾について芝浦工業大学教授の米田隆志先生ご発表の論文に、答を見つけることができました。
米田先生による

- **毛細血管に対し圧力をかけたところ、80mmHgでやっと血流が止まった。**
- **垂直方向の圧力だけでは、毛細血管血流はなかなか止まらない。**
- **ただし、ずれ力を僅かに加えると、少しの圧力でも血流が止まった。**

これらの研究結果から、「床ずれ最大の脅威は、ずれ＋圧力である」ことが分かりました。
次に私たちは、アクションパッドがどの程度ずれ力を吸収できるのかを、日本褥瘡学会理事、北海道大学准教授の高橋誠先生に計測していただくと、下図のような計測結果となりました。

■アクションパッドが、柔らかさとズレ力吸収の両方に優れていることを示す計測結果グラフ
（北海道大学 高橋 誠先生測定）



①手術台用 U 付き 65mm 厚
②手術台用 12mm 厚
③手術台用 SU 付き 37mm 厚
④手術台用 HU 付き 37mm 厚
⑤平状 7mm 厚
⑥平状 9mm 厚
⑦キュービックタイプ 13mm 厚
⑧車椅子用 U 付き 58mm 厚（カバー付き）
⑨車椅子用 U 付き 58mm 厚（カバーなし）
⑩車椅子用 25mm 厚（カバーなし）
⑪車椅子用 24mm 厚（カバー付き）
⑫車椅子用 U 付き 58mm 厚（カバー付き）
⑬車椅子用 U 付き 58mm 厚（カバーなし）

※ U＝ウレタン（スポンジ）
SU＝ソフトウレタン
HU＝ハードウレタン

私たちは、この結果を検証し、「計測した様々なタイプのアクションパッドすべてが、ずれ力吸収にとても優れている」という結論に達しました。（自社分析）

アクションパッドは、ずれ力吸収の面で床ずれ防止に貢献できると確信しています。

床ずれ防止の現場では、様々な問題点が指摘されています。

床ずれは、寝たきりの方にとって『仕方がない』とさえ言われた時代を終えて、近年では専門家の研究、予防・介護の知識や防止具の普及などによって、取り組みが大きく変わってきました。しかし、それでは現在では何の問題点もないのでしょうか？答えは否です。各現場でよく耳にする『現在の問題点』についてまとめました。

手術中の問題点

長時間の手術に伴う圧迫壊死や神経障害は、患者だけでなく医師や看護師などの医療従事者にとっても重大な問題です。一口に手術と言っても、2～3時間の手術もあれば10数時間以上の手術もあります。また、実際の手術時間は2～3時間としても、術後に麻酔から覚醒し、自力で体位交換のできるようになるまでには5～6時間を要する場合も多く、軽症のものも含めると手術に伴う圧迫障害はまず起こると言っても過言ではありません。通常は、健康な人でも2時間に1回の体位交換が必要とされており、睡眠中でも無意識のうちに体を動かし圧迫障害に対し自己防衛しますが、麻酔の効いている手術中はそれすら行うことができず、患者にとって最も苛酷な環境と言えます。もちろん医師、看護師、介護者ともにこの問題解決に向けて全力で取り組んでいることは言うまでもありませんが、なかなか十分な効果の出ていないのが実状ではないでしょうか。

床ずれ防止具の問題点

床ずれ防止具で代表的なものはエアーマットや低反撥ウレタンですが、これらの商品に共通するのは『沈み込む』ということです。欧米各国では、これら床ずれ防止具の安易な使用に対して、かなり以前から警鐘を鳴らしています。体全体や起き上がる時の支えとなる手や肘が沈み込むので、とても動き難くなってしまうからです。すると、体を動かす意欲が衰えたり筋肉が萎縮することで、ベッド上で少しでも体を動かすことができた半寝たきりから全く動くことができない完全寝たきりに移行してしまうことがあるのです。しかも、体が不自然に曲がることで腰痛の原因になったり、体位交換や車椅子への移乗、リハビリ運動がとても困難になってしまうこともあります。これからの床ずれ防止は、体動能力が少しでも残っている方にとって、自立を妨げることがない選び方をしなければいけないとされています。

ベッドの上での問題点

寝たきり患者にとって、床ずれは最も大きな脅威です。床ずれの原因として、まず第一に上げられるのは圧力です。皮膚が圧迫を受けると血液の循環不良を起こします。血液循環不良が一定時間を超えると壊死に至ってしまいます。この一定時間とは通常2時間とされていますが、湿度や外傷などの他要因に問題がある場合は、2時間以内でも非常に危険な状態であると言えます。しかし、病院や老健施設、自宅などで少なくとも2時間に1回の体位交換ができるというケースはごく稀です。誰もが家族のため、患者のため、愛する人のために心から尽くしますが、1日も欠かさず付きっきりでの看病というのは金銭面や環境面、介護者の体力等どれをとっても並大抵のことではありません。ところが、現在でも「床ずれ発生は愛情不足」という考えが、無責任な外部者ばかりか自分自身の中にも存在し、介護者を精神的に苦しめることが少なくありません。

車椅子上での問題点

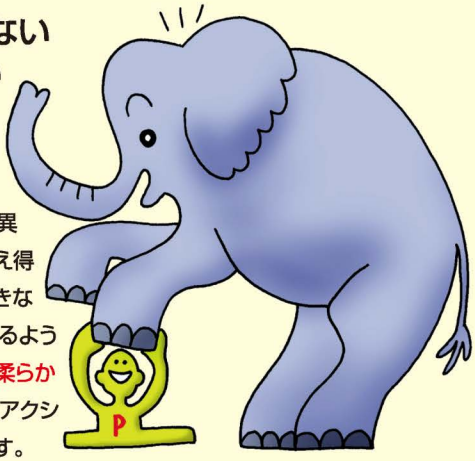
『車椅子に乗っている人の方が、元気なので床ずれができにくい』という認識をされている方が多く、床ずれ防止具を使っていなかったり、圧力分散能力の低い床ずれ防止具を使っているケースが多いですが、本当にそうでしょうか？実際には、お尻にかなりの体重が集中しますので、座っている状態の方が床ずれのできる危険性は高くなってしまいます。車椅子で床ずれができたり座り心地が悪いと車椅子に乗りたがらなくなり、それが寝たきりの原因となってしまうこともあります。車椅子上で自由に体を動かせたりできる方でなければ、十分な圧力分散能力をもった床ずれ防止具を使用する方が良いでしょう。

優れた特性をもつアクションパッドは、あらゆる現場で選択肢の幅を大きく拡げます。

アクションパッドは、医学博士が開発して以来、世界中の現場の声を基に改良を続け、『世界58カ国で50年以上のロング・セラー』を誇ります。数ある床ずれ防止具の中で、圧力分散と安定性を両立させる床ずれ防止具として自信をもってお勧め致します。

ポイント 1 3つの圧力分散能力

○象が乗っても底づきしない



アクションパッド（厚さ2.2cm）を硬いテーブルの上に置いて、膝で全体重をかけたとしても、膝が硬いところまで行き着くことがありません。アクションパッドの底づきの限界は600kgと驚異的に高く、象が片足で踏みつけても耐え得ます。底づきは、それ以上圧力分散できないという限界を示し、簡単に底づきするようでは十分な圧力分散はできません。**“柔らかいのに底づきしない”** そんな不思議なアクションパッドは、いつも体を優しく支えます。

○押し込んでも硬くならない

ゲルやシリコン系の商品の中には、押し込んだ時に材質そのものが硬くなってしまうものがあります。これでは体重がかかった時に底づきと同じような状態になってしまい、十分な圧力分散ができません。**アクションパッドの柔軟性は、どんなに押し込んでも損なわれることがなく、**いつも体を柔らかく支えます。

○押し返さない

体重をかけた時の押し返す力は圧力ですので、床ずれの原因になってしまいます。エアーマット（空気圧）やウォーターマット（水圧）など押し返す力の強いタイプの商品は、その力を十分にコントロールする機能が必要ですが、押し返す力がほとんどないアクションパッドは、**使われる方に圧迫感を感じさせず、**いつも体を快適に支えます。

ポイント 2 自立を損なわない安定性

エアーマットや低反撥ウレタンフォームなどは、優れた実績があり多くの床ずれ防止具に貢献してきました。しかし、そのクッション性は体動能力の妨げや、『ふわふわして落ちつかない』という不快感の原因となることもあります。また安定性を要求される手術中や絶対安静患者では使用できません。圧力分散能力と自立とのバランスを重視するアクションパッドは、余分なクッション性をもたず、**ご使用者の体動やリハビリ運動、介護の妨げになることがない安定性**で、床ずれを防止しつつ自立を支援します。

ポイント 3 抜群の耐久性と経済性

試験所テストで25年間材質変化しないことが確認された**抜群の耐久性**を誇ります。万が一フィルムが破損しても、ゲルタイプ（コンニャクマット）のようにオイルや中身が流れ出たり型崩れすることがありません。また、1トンの重さを1ヶ月間かけ続けても、それを外すと5秒以内で元の形状に戻るという**驚きの復元性**がありますので、長期間お使い頂いても人の形に凹んでしまうことがありません。さらに電気代やメンテナンス費が不要なので、**とても経済的**です。

*ただし、直射日光（紫外線）を長時間受けると材質変化をおこします。

ポイント 4 お手入れが簡単で衛生的

石鹸での丸洗いや、エタノールなど一般的な消毒液がすべて使えます。また、**耐熱性がマイナス30度から100度まで**保障されていますので、熱湯消毒や丸洗いも可能です。しかも失禁などによる臭いの付着もなく、表面処理をするだけで衛生的に使えます。

*ただし、薬液等に長時間浸け置きすると、フィルムがふやける場合があります。

ポイント 5 音なし、電気なし、故障なし

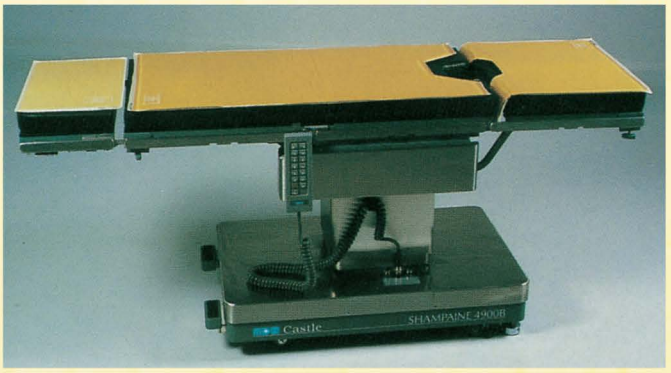
アクションパッドは、機械ではありませんので電源を必要としません。そのため**モーター音は一切なく故障も起こりません。**停電によってエアーマットが使えなくなった被災地などでも、相当数のアクションパッドが活用され、現在でも現役で活躍しています。

手術台用アクションパッド

圧迫障害を防ぎ、患者の負担をやわらげます。
手術台のスタイルに合わせて選べる5タイプ。

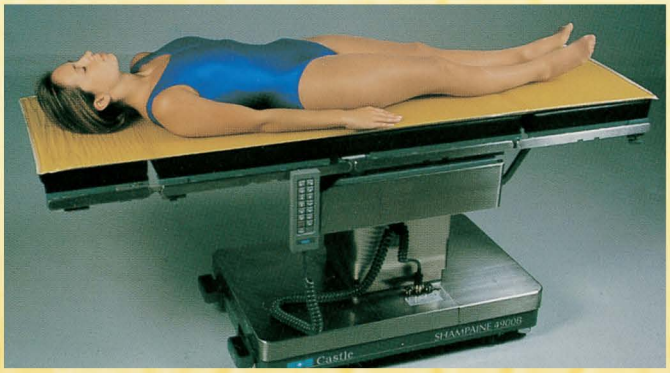
このパッドは、広範囲処置用に使用されます。1時間以上かかる処置に使用したり循環系統に問題のある患者用に使用することが大切です。側臥位や腹臥位の体位が必要な患者にも、このパッドが欠かせません。フルサイズで使うために#40105と共に使うことができます。

#40100 D50×W117×H1.2cm ¥121,000（税抜）



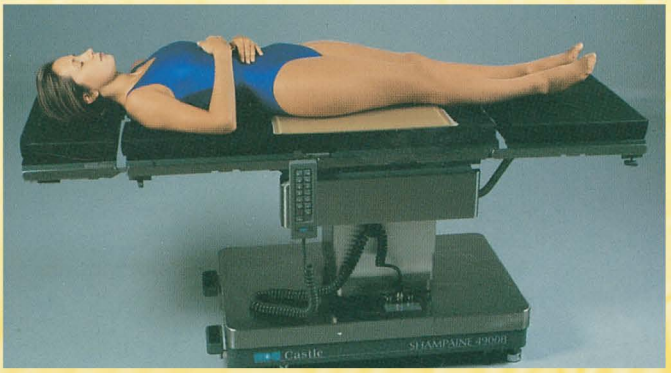
分離式手術台用3点等身大パッドのセットです。頭部、中心部、脚部の3点をセットにしています。テーブルの全面で圧迫を減少させる広範囲処置用に適し、それぞれを個別や組み合わせを替えて使用できます。

#40104 D50×W23×H1.2cm（頭部）、W101cm（中心部）、W50×H1.2cm（脚部）
〈セット〉¥198,000（税抜）



このパッドは、#40100の等身大サイズです。局部麻酔をかけた場合には、パッドが体の端から端まで均等に体圧分散を行うので患者は大変気持ちよく、動きが最小限に抑えられますので、より安全な処置が可能となります。

#40101 D50×W183×H1.2cm ¥165,000（税抜）



CYSTO（嚢腫切除術、一部膀胱切除術、胆嚢切除術）テーブルや、診療所のテーブル用に適した多目的パッドです。整形外科などでも優れた効果を発揮します。等身大に対応するために#40100、または#40103と併用できます。背中、肩、又は膝の後部等にロール状に巻いて使用できます。

#40105 D50×W50×H1.2cm ¥51,700（税抜）

会陰部くり抜き型のパッドです。LITHOTOMY（膀胱結石除去手術）体位や、産婦人科、肛門科などの開脚姿勢用に設計されたもので、通常の手術室でも広く使われています。

#40103 D50×W117×H1.2cm
¥121,000（税抜）

頭部用アクションパッド

仰臥位、腹臥位、側臥位など手術時の体位に合わせて使い分けできます。

中央ディッシュ付きの頭部パッドです。仰臥位や側臥位での外科処置に優れています。患者の顔、耳に対する圧迫を防止したり、膝の間に入れて神経マヒを防ぎます。また、泌尿器関連処置および仰向け体位の患者の下半身の支持に有効です。

#40200 D23×W25×H5.7cm
（内ウレタンフォームH3.2cm）
￥22,000（税抜）

#40207 D23×W25×H2.5cm
￥18,700（税抜）

チューブ用の溝が付いた腹臥位用の頭部パッドです。うつむけ状態で長時間の手術を受けても圧力を最大限まで分散し、頭部と顔面を保護します。

#40216 D22×W20×H12cm
（内ウレタンフォームH5.5cm）
￥51,700（税抜）

馬蹄型／ドーナツ型パッドです。腹臥位、又は側臥位用として特に効果を発揮します。馬蹄型は頭部を横にした時に空気やチューブ用の流通路があいています。また、頭部以外でも肘やかかとなどの部分的床ずれ予防や、側臥位で肩を保護することにも威力を発揮します。#40211、#40204は大人用、#40205は小児科用、#40206は新生児用です。#40206については、新生児の頭部がシーツなどに擦れて生じる脱毛防止や頭蓋骨形成期に頭の形を整えるという点で、効果を発揮しています。

#40204（馬蹄型・大）
D20cm×H4.5cm ￥22,000（税抜）

#40205（馬蹄型・中）
D14cm×H3.0cm ￥18,700（税抜）

#40206（馬蹄型・小）
D9cm×H2.0cm ￥12,700（税抜）

#40211（馬蹄型・特大）
D20cm×H7.5cm ￥33,000（税抜）

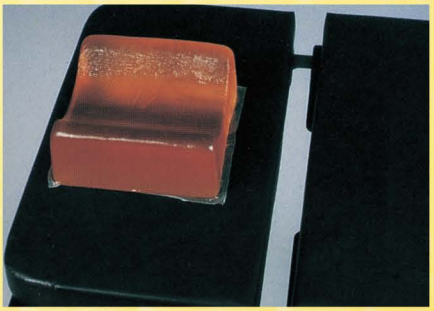
#40201（ドーナツ型・大）
D20cm×H4.5cm ￥22,000（税抜）

#40202（ドーナツ型・中）
D14cm×H3.0cm ￥18,700（税抜）

#40203（ドーナツ型・小）
D9cm×H2.0cm ￥12,700（税抜）

#40212（ドーナツ型・特大）
D20cm×H7.5cm ￥33,000（税抜）

※馬蹄型・ドーナツ型は腰部、尻部等重量のかかるところでは破損の恐れがありますので使用しないで下さい。



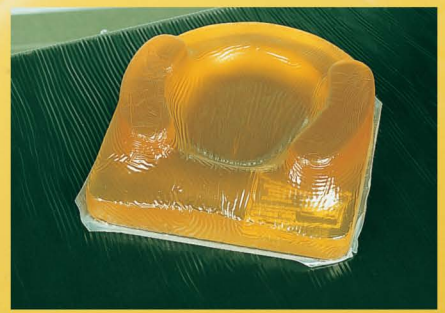
仰臥位での頭部を最も安定した状態にする輪郭線ヘッドパッドです。膝やふくらはぎに圧力がかからないように位置付け、保護するためにも使われます。

#40213 D18×W18×H8.3cm ￥35,200（税抜）

頭部を安定させるために、輪郭線がくりぬかれたパッドです。眼科、歯科、顔面処理用にデザインされています。頭蓋骨骨折、頚椎損傷、むちうち症などで長時間、頭部を固定しなければいけない時に、砂袋に替わって効果を発揮します。

#40209 D30×W26.7×H9.8cm ￥69,300（税抜）

#40210 D30×W25.0×H7.3cm ￥63,800（税抜）



もともと白内障の手術の為にデザインされ、治療中での患者の頭部を動かない様に固定します。また、ほとんどの眼科の治療時に使用できます。

#40217 D23×W23×H3.8cm ￥64,900（税抜）

腕・肩・膝・かかと用アクションパッド

動きやすい関節などに便利なロールタイプから安定性にすぐれた固定タイプまで。

患者の肘や前腕部を保護するための腕板用パッドです。このパッドは、ロール状に巻いて、手が届きにくい部分に対する位置決め用（特に小児科用）にも使用できます。

#40400	D10×W30×H0.5cm ¥9,900（税抜）
#40300	D10×W38×H0.5cm ¥11,000（税抜）
#40301	D11×W61×H1.0cm ¥22,000（税抜）
#40308	D16×W61×H1.0cm ¥27,500（税抜）
#40309	D16×W38×H0.6cm ¥20,000（税抜）

患者の腕を包み込むようにデザインされ、それによって肘、前腕を保護します。肘、前腕用としては、シリーズ最高の機能を有します。

#40306	D14×W61×H5.7cm ¥53,900（税抜）
#40310	D14×W50×H5.7cm ¥46,200（税抜）
#40307	D14×W40×H5.0cm ¥41,800（税抜）

膝などの支持に使われるパッドです。泌尿器科での膝支持ステアラップとともに使用したり、小児科用など様々な用途で使われています。患者が側臥位の時には、わきの下などでロール状にして使用できます。大きさは4種類です。

#40402	D23×W26×H1.0cm ¥14,300（税抜）
#40403	D28×W43×H0.6cm ¥17,600（税抜）
#40404	D51×W56×H1.3cm ¥53,900（税抜）
#40120	D30×W63×H1.3cm ¥27,500（税抜）

#40401と同じ用途ですが、かかとの形に成型されたタイプです。カップの後方に切り込みを入れ、患者のアキレス腱の辺りや更には、骨張った部分や、特に圧のかかる部分を保護します。

#40502	D15×W8.3×H4.5cm 各¥10,100（税抜） ※価格は片足分となります。

長時間にわたり、ヒール周辺を圧迫するような処置用のパッドです。使用は簡単で、患者の足のところへ置きマジックテープで止めます。もちろん、かかとの床ずれ予防としても使用されています。

#40401	各¥22,000（税抜） ※価格は片足分となります。

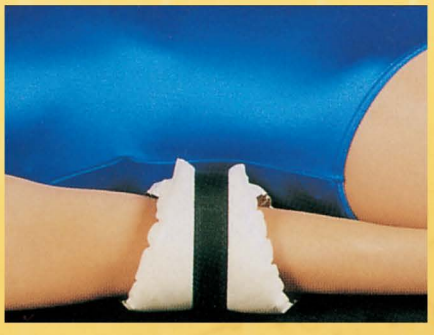
#40510	D31×W4.7×H1.0cm 〈セット〉¥22,000（税抜）
#40511	D44×W4.7×H1.0cm 〈セット〉¥26,400（税抜）

泌尿器科、産婦人科等で開脚に足乗せ台を使用する時に、脚の下部とかかとを保護するために設計されたパッドです。

#40500	〈セット〉¥33,000（税抜）

支持柱に固定された肩部分等を保護するように設計されたパッドです。マジックテープですので、簡単に取り外しできます。

#40302	D13×W15×H2.5cm 〈セット〉¥41,800（税抜）



ひじを圧迫損傷より保護するパッドです。マジックテープを使用します。

#40304	¥18,700（税抜）

体位安定用アクションパッド

手術中の患者をやさしく守る機能と体位を安定させる安全性能をひとつに。

胸部ロールカバーとして使用するパッドです。マジックテープで簡単に装着できます。
また、ロール状態で腋の下、腰の下等に敷いて使用します。

#40600	D46×W46×H1.3cm	¥46,200（税抜）
#40601	D30×W43×H1.3cm	¥31,900（税抜）
#40303	D33×W46×H0.6cm	¥23,100（税抜）

胸部ロールカバーとして使用するパッドです。腕、首、肩の下、脚部処理の場合には足首の下に使用します。気管切開、甲状腺切開、へんとう腺肥大の症状、白内障や眼科処理等、様々な処理において重宝されます。

#40602	D11×W25×H5cm	¥17,600（税抜）
#40605	D11×W35×H5cm	¥20,900（税抜）
#40615	D11×W45×H5cm	¥24,200（税抜）

胸部切開手術等で、胸部を十分に伸長させることのできる勾配形状パッドです。仰臥位で、両膝の下や間におけば、神経保護のすばらしい働きをします。

#40604	D23×W36×H5-3.8cm	¥40,700（税抜）

＃40602や＃40605と同じ用途ですが、半円形で下部がフラットです。患者が仰臥位の時に、膝の下にかかる圧力を最大限に分散します。また、腹臥位で足がたれるのを防ぎます。

#40603	D36×W15×H8cm	¥33,000（税抜）

両足をしっかり離しておかなければならない外科処置用のパッドです。足が下がるのを防いだり、肘を上向きに乗せて利用できます。

#40630	D25×W18×H9cm	¥42,900（税抜）

体位安定用アクションパッド

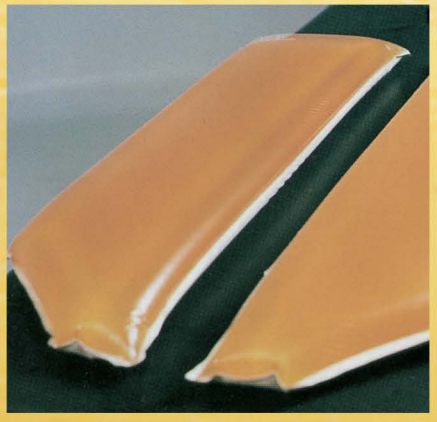
手術中の患者をやさしく守る機能と体位を安定させる安全性能をひとつに。

半円形パッドです。これらは、どんな患者にも適応するように広範囲のサイズが用意されています。腹臥位で胸部全般を圧迫から保護します。その他多くの処置について位置決め用具として、様々な使い方がされています。

#40621	D50×W15×H12cm	¥104,500（税抜）
#40620	D40×W15×H12cm	¥82,500（税抜）
#40619	D30×W15×H12cm	¥60,500（税抜）
#40618	D50×W10×H8cm	¥44,000（税抜）
#40617	D40×W10×H8cm	¥35,200（税抜）
#40616	D30×W10×H8cm	¥25,300（税抜）
#40646	D30×W7.5×H7.5cm	¥23,100（税抜）
#40645	D25×W7.5×H7.5cm	¥20,900（税抜）
#40644	D20×W7.5×H7.5cm	¥18,700（税抜）
#40643	D15×W7.5×H7.5cm	¥16,500（税抜）
#40642	D30×W5×H5cm	¥14,300（税抜）
#40641	D25×W5×H5cm	¥13,200（税抜）
#40640	D20×W5×H5cm	¥12,100（税抜）
#40639	D15×W5×H5cm	¥11,000（税抜）

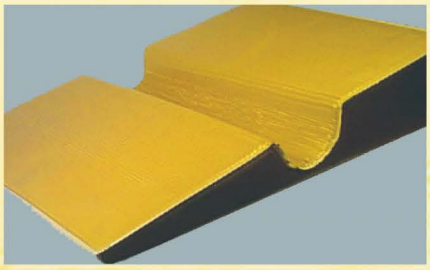
患者のあばら骨に合うように輪郭形状したパッドです。このパッドの平底は非常に安定しており、長時間腹臥位の患者の胸部全般を圧迫から保護します。

#40622	D30×W16×H13cm ¥59,400（税抜）
#40623	D40×W16×H13cm ¥80,300（税抜）
#40624	D50×W16×H13cm ¥99,800（税抜）



患者の肩から胸部の部分に一様にぴったり合う輪郭線デザインのパッドです。腋の下は、端が丸くなっているので異物感を感じず、胸部圧迫を和らげる最も有効な上半身安定具です。

#40625	（左）D71/58×W20×H7.6cm ¥99,800（税抜）
#40626	（右）D71/58×W20×H7.6cm ¥99,800（税抜）

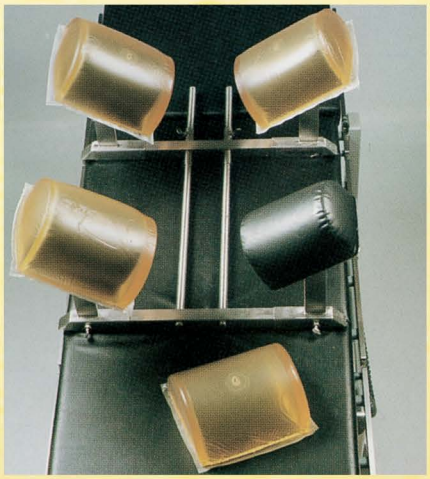


側臥位の手術で使うパッドです。下側になる腕の納まるスペースがありますので、従来のように腕やあばら骨に負担が集中することを避けることができます。また、#40622や#40625などのように、腹臥位で使うこともできます。

#40610	D50×W71×H15～2.5cm ¥96,800（税抜）

フレーム用特殊パッド

特殊な形状の手術台用に作られた安定性とフィット性を同時にかねそなえる設計。



このパッドは、レルトンフレームに心地よくフィットするようにデザインされています。レルトンフレーム上にうつむけになっている患者は、4ヵ所の接触点で大きな圧迫を受けます。レルトンフレーム・パッドセットは、圧迫を防止し、時間の長短にかかわらず床ずれや神経障害に関連する圧迫を少なくします。

#40700
〈セット〉
¥154,000（税抜）

このパッドは、KAMBIM FRAME用に作られたものです。患者支持具の表面に垂れ下がり、マジックテープでしっかり付きます。

#40712 〈セット〉¥85,800（税抜）

膝置き場で圧迫とずれ、神経マヒを予防するためにデザインされたパッドです。

#40705 D40×W56×H2.5cm
¥82,500（税抜）

FRACTURE TABLE PLATEで使用するようにデザインされ仙椎骨の圧迫と擦れを防ぐことが主要機能です。#40704といっしょにお使いください。

#40703 D14×W20×H1.3cm
¥9,900（税抜）

股間部及び、脚上部の圧迫とずれを少なくするパッドです。これは、ポストをガーゼやタオルで包んだり、はずしたりする作業から解放されます。

#40704 D12.7×W18×H1.3cm
¥14,300（税抜）

機能的には、#40703と同じですが、ペリニール・ポストを入れるための4.5cmの穴が空いています。#40704といっしょにお使いください。

#40707 ¥17,600（税抜）

- ●メーカーの生産上の都合により、予告なく製品が変更される場合がございますので、ご理解のほどお願い申し上げます。
- ●一部製品に関しては、ご注文をいただいてから納品までに日数を要する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

類似品にご注意下さい！

世界58カ国で50年以上も販売され、多くの国や地域でトップシェアを維持しているアクションパッドは、日本だけでなく欧米各国で模造品が出回っています。サイズや色、柔らかさだけを似せた商品が、「素材はアクションパッドと同じ」などと称して販売されており、これら商品に関する返品・苦情が弊社に多数寄せられておりますが、弊社はこれらの商品とは全く関係ございません。疑わしい場合は、弊社までご相談下さい。

ベッド用アクションパッド

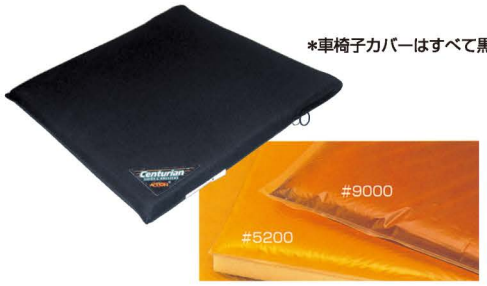
自立を損なわない安定性と床ずれを防止する圧力分散能力の二つを併せもつアクションパッドは、特に少しでも体動能力の残っておられる方に、自立支援型床ずれ防止具としてお勧めします。

#6100　スタンダード（カバー付）	D43×W68.5×H2.2cm　重さ6.6kg　¥41,800（税抜） 別売カバー：¥1,800（税抜・送料別）
#6600　ミドルサイズ（カバー付）	D68.5×W90×H2.2cm　重さ13.0kg　¥72,600（税抜） 別売カバー：¥3,500（税抜・送料別）
#6300　ダブルサイズ（カバー付）	D68.5×W117×H2.2cm　重さ18.0kg　¥83,600（税抜） 別売カバー：¥4,000（税抜・送料別）
#6303　ロングサイズ（カバー付） ●介護保険レンタル対象商品	D68.5×W188×H1.5cm　重さ23.0kg　¥93,500（税抜） 別売カバー：¥4,500（税抜・送料別）

*写真はベッド用スタンダードタイプ（#6100）になります。

車椅子用アクションパッド

車椅子に座ることに苦痛を感じるようでは、ベッド生活から車椅子へ移行することができません。圧力分散はもちろん、悪路で優れたショック吸収効果を発揮し腰を保護するので、職業ドライバーや企業でも多数採用されています。



*車椅子カバーはすべて黒色になります。

#9000シリーズ

体重70kg以上の方や、毎日長時間連続してお座りで、ご自身でお尻を浮かせたり姿勢を変えることができない方に適しています。汎用タイプの車椅子に最も多い定番サイズです。

#9000　（カバー付） ●介護保険レンタル対象商品	D40×W40×H2.5cm　重さ4.5kg　¥31,000（税抜） 別売カバー：¥5,000（税抜・送料別）
#903838（カバー付） ●介護保険レンタル対象商品	D38×W38×H2.5cm　重さ3.2kg　¥31,000（税抜） 別売カバー：¥5,000（税抜・送料別）
#903436（カバー付） ●介護保険レンタル対象商品	D34×W36×H2.5cm　重さ2.8kg　¥31,000（税抜） 別売カバー：¥5,000（税抜・送料別）
#903030（カバー付） ●介護保険レンタル対象商品	D30×W30×H2.5cm　重さ2.0kg　¥31,000（税抜） 別売カバー：¥5,000（税抜・送料別）

#5200シリーズ

体重70kgまでの方や、ご自身でお尻を浮かせたり姿勢を変えることがある程度できる方に適しています。#9000に比べて軽く、スポンジ面が上にありますので冷たさや熱さを遮断します。

#5200　（カバー付） ●介護保険レンタル対象商品	D40×W40×H3.2cm（アクションパッド1.6cm+ウレタンフォーム1.6cm）重さ2.8kg ¥31,000（税抜）　別売カバー：¥5,000（税抜・送料別）
#523838（カバー付） ●介護保険レンタル対象商品	D38×W38×H3.2cm（アクションパッド1.6cm+ウレタンフォーム1.6cm）重さ2.5kg ¥31,000（税抜）　別売カバー：¥5,000（税抜・送料別）
#523436（カバー付） ●介護保険レンタル対象商品	D34×W36×H3.2cm（アクションパッド1.6cm+ウレタンフォーム1.6cm）重さ2.1kg ¥31,000（税抜）　別売カバー：¥5,000（税抜・送料別）
#523030（カバー付） ●介護保険レンタル対象商品	D30×W30×H3.2cm（アクションパッド1.6cm+ウレタンフォーム1.6cm）重さ1.6kg ¥31,000（税抜）　別売カバー：¥5,000（税抜・送料別）

ちょこっとアクションパッド

お客様の強いご要望が形になりました。今までの生活で、ちょこっとだけ不安や痛みのあった場面で、薄くて小型のアクションパッドが床ずれ防止と快適性アップのお手伝いをします。
①ウレタンやエアセルタイプの車椅子用クッションの底づき防止
②ソファーや座布団とご一緒に
③ユニットバスのバスタブにかけてお尻の保護
多くの方がこのような使い方をされ、とても高い評価をいただいています。

突起物がなく優れた防滑能力の裏生地を使用しています。

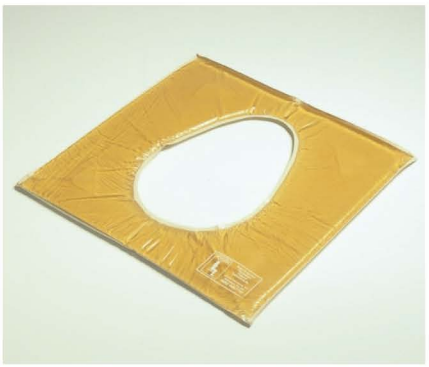
#40408（カバー付）	D35.5×W23.5×H1.3cm 本体¥16,500（税抜）　重さ1.1kg 別売カバー：¥2,000（税抜・送料別）

キュービックアクション

後傾姿勢がやむを得ない場合や、ギャッチアップ（背上げ）・リクライニングの時間が長い場合などに、2cm四方のキューブとキューブの間にある5mmの溝が、圧力だけでなく斜め横方向のズレ力を効率良く分散します。

#9700　車椅子用（カバー付） ●介護保険レンタル対象商品	D40×W40×H2.5cm　重さ3.5kg 本体¥43,500（税抜） 別売カバー：¥5,000（税抜・送料別）
#6700　ベッド用（カバー付）	D43×W68.5×H2.2cm　重さ6.3kg 本体¥58,300（税抜） 別売カバー：¥1,800（税抜・送料別）

便座用アクションパッド



#3200 カバー付　〈セット〉¥17,600（税抜）
別売カバー：¥1,200（税抜・送料別）

#3300 カバーなし　¥17,600（税抜）

シャワーや温座付など便座の快適性は向上しましたが、座り心地は改善されることなく、痩せ気味の方や長時間トイレを利用される方には悩みの一つでした。アクションパッドは、こんなところでも快適な座り心地を実現し、心やすらぐトイレタイムをお届けします。また、シャワーチェアーでもご利用頂けます。

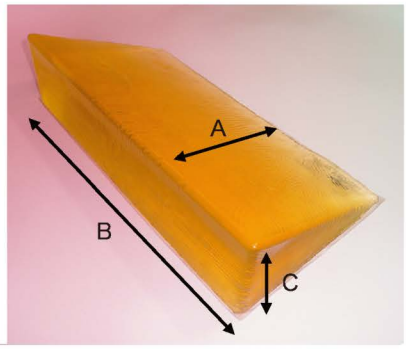
円座型アクションパッド

ACT05　D35×H4.5cm、くりぬき部D11×H4.5cm
重さ3.8kg
¥63,800（税抜）

本人にしか分からないといわれる、人工肛門や痔の方の苦しみをやわらげるために開発したタイプです。介護者や専門のナースの声を生かして、製品化しました。ドーナツのように中心部が空いていますので、肛門部がどこにも当たらないようカバーできます。

特浴用アクションパッド

「背中を洗う時に腰骨の辺りを痛がる」、「スタッフが支え続けなければいけない」そんな問題をすべて解決します。
大切なご利用者様の快適性を上げ、スタッフの方の負担を軽くできる。
そんな「あったらいいな」のご要望を形にしました！



特浴用ポジショナー

体の両サイドから仰臥位を保持したり、背中を洗う時にお腹側に使用します。

大サイズ（カバー付）　品番　40690
サイズ：20（A）×40（B）×10（C）cm
重　量：4.7Kg
本体定価 ¥40,700（税抜）
別売カバー：¥2,000（税抜・送料別）

小サイズ（カバー付）　品番　40691
サイズ：20（A）×20（B）×10（C）cm
重　量：2.4Kg
本体定価 ¥31,500（税抜）
別売カバー：¥1,600（税抜・送料別）

＊実際のご使用例

特浴用平状パッド

背中を洗うため、側臥位をとった時に、腰骨の痛みを軽減させます。

平状（カバーなし）　品番　40692
サイズ：45（縦）×30（横）×1.3（高）cm
重　量：1.9Kg
本体定価 ¥18,000（税抜）

からだに優しい新素材 アクションパッドの優れた効果

圧力分散効果

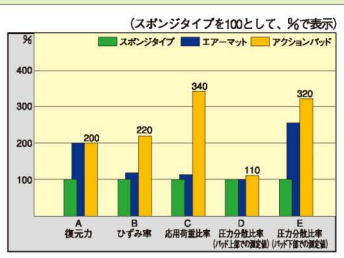
アクションパッドは、体圧を分散させる機能に優れています。ここで紹介しているのは、その実験結果です。スポンジと比較した結果、優れた復元力を発揮しました。また、体位交換などにおける荷重の変化には、ひずみ率、応用荷重率の高さで対応。不均衡な圧力配分による圧迫を防ぐ効果が実証されています。さらに、圧力分散比率の測定では、荷重を極限まで分散させ圧力を一点に集中させない優秀性が明らかになりました。

全てのデータが示すように、アクションパッドは体圧を極限まで分散させることで、床ずれの予防や防止に優れた力を発揮します。

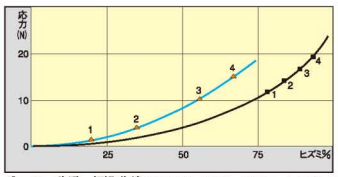
蒸れ防止効果

アクションパッドは、温度のこもらない性質をもっています。通常の使用においては、パッド自体の温度が体温以上に上がることがなく発汗による蒸れを防ぎます。グラフ3は、介護用品と接する温度を示したものです。スポンジや空気タイプのものは皮膚温が上がりすぎ、蒸れの原因となりかねません。ウォーターベッドでは、逆に皮膚温が下がりすぎ不快感を与える原因になっています。アクションパッドは皮膚温を適温のまま一定に保つので、いつも快適です。

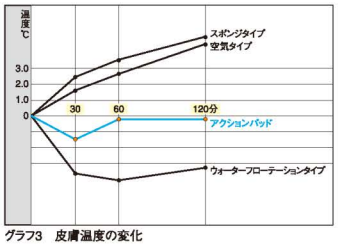
※データは、すべてアメリカの公的機関による試験により得られたものです。



グラフ1　今までの介護用品との特性比率



グラフ2　荷重一押込曲線（グラフ曲線上の数字1～4は、クッション中央部下の圧力を示し、単位はp.s.i（1p.s.i=52mmHg））



グラフ3　皮膚温度の変化

安心してお求め頂くための アクションパッドQ&A

アクションパッドは、決して安価な商品ではありません。皆様が安心してご購入頂けますよう、ご質問の大半を占める7項目の回答を掲載致します。また、カタログの掲載内容に嘘偽りがないことを証明するために、無料お貸し出し商品をご用意し、十分にご検討して頂けるシステムを採用しています。

Q.1 重さはどうですか?

A. アクションパッドは重いですが、一度ベッドの上に敷くとベッド上でお手入れができるので持ち運ぶことがなく、それほど問題ではなかったとのご意見が多いです。しかし、頻繁にご使用者が替わる場合は持ち運ぶことも多く、アクションパッドの特性を損なわず軽くする研究を続けています。

Q.2 蒸れませんか?

A. 夏場に通気性があるはずのベッドや布団で背中が熱くなって汗をかくのは、熱がこもり皮膚温を上げるからです。アクションパッドには通気性はありませんが、熱がこもらない特性がありますので、長時間お使いになっても皮膚温を上げることがほとんどなく蒸れにくいです。もちろん、アクションパッドと肌が直接触れるような使い方はありません。

Q.3 何でできているのですか?

A. AKTONという液体成分を一切含まない超柔軟性特殊素材です。これは、柔軟性や耐負荷力、伸長性、復元性、耐熱性、耐薬品性、耐久性などに優れています。また、フィルムと一体化しているので、体をねじっても皮膚を引っ張らず、ズレを軽減することができます。

Q.4 ゲルタイプとは違うのですか?

A. 一見ゲルタイプに似ていますが、材質的にも機能的にも全く違います。ゲルタイプとの違いは主に次の3点です。

1. ゲルの多くはカバーが破れると中身が漏れますが、アクションパッドはそのようなことがありません。また3年程度で経年変化を起こすゲルに比べてアクションパッドは試験所テストで25年の耐久性が確認されています。
2. ゲルの多くは50度程度で溶けだしますが、アクションパッドは100度まで耐熱性があります。
3. ゲルは局所的な圧力がかかると周辺に逃げてしまい底づきの原因となりますが、アクションパッドは600kg(2.2cm厚)まで底づきを起こしません。

Q.5 冷たくはないですか?

A. アクションパッドは熱がこもりませんので、冬場など温度が低いと冷たくなりますが、逆に夏場は熱のこもる素材に比べてとても快適です。冷たい時は室内で温めてからご使用されるか、電気毛布等をお使い下さい。一度温まるとすぐに冷めたり体温を奪うようなことはありません。

Q.6 他に比べると価格が高いのでは?

A. 確かに他社のゲルタイプなどと比べると1~2割程度高いようです。しかし、その優れた性能と耐久性を考えると、皆様にご満足頂けるものと確信しております。是非、無料モニター商品をお使いになって、他社商品とじっくりお比べ下さい。

Q.7 カバーは防水性ですか?

A. ベッド用や車いす用アクションパッドにはすべてカバーが付いていますが、防水ではありません。防水にするとカバーに熱がこもって蒸れの原因になることと、失禁や液体をこぼした時に衣服がすべて吸収してしまうなどの問題点があるからです。

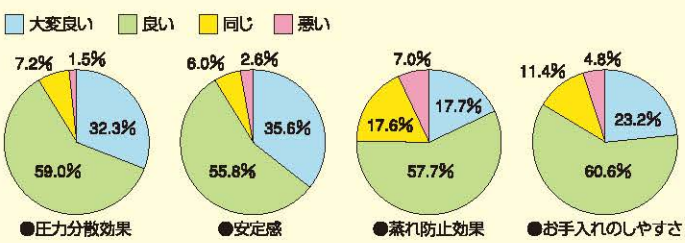
私たちは圧力測定器に頼りません!
臨床試験結果をとことん追求します!

床ずれ防止具の優劣を判定する一つの手段として、圧力測定器による試験があります。しかし、測定器や研究機関が変われば全く違う結果が出てしまうことがあるばかりか、自社製品にとって都合の良いデータだけを掲載するということもあり得ます。私たちは、アクションパッドを最も公平かつ客観的に評価できる方法がないか考えた結果、それは現場での臨床データであると確信しました。そこで95年から病院での臨床テストやご使用現場でのデータ収集を続け、現在までに国内だけでも数千件以上の臨床データが収集されています。

圧力分散はもちろん、安定感や蒸れ対策、お手入れのしやすさなど、現場で要求される様々な項目が含まれていますが、アクションパッドはすべての項目において80%以上のケースで優れた評価を受けています。

アクションパッド使用報告書　各項目別評価結果

このデータは、大学病院や老健施設をはじめ、日本中の医療・介護現場で収集した4000件以上の臨床試験結果と、ご購入頂きましたお客様のアンケートを集計したものです。



アクションジャパン株式会社 御中

神戸市立中央市民病院
看護部

ACTION PADの受託研究結果報告

試用場所:神戸市立中央市民病院

1.受託研究結果

従来から使用している「エアーマット」「ビニールマット」と、貴社のACTION PADを比較した結果次の通りである。

電動式エアマット	ビニールマット	ACTION PAD
部分的な圧力が、局部にかかり易い。凹凸がある。	部分的ではあるが、圧力は分散する。	広範囲にわたり一定圧力を分散する。
皮膚と接しているところが高温多湿になり易い。	皮膚と接しているところが高温多湿になり、蒸れる。	ほぼ一定の温度・湿度を保ち蒸れない。
使用中、空気の移動感により気分が不安定になる。	エアーが容易に動くため体位が不安定である。設定位置がズレ易い。	安定感が得られる。位置がズレない。
エアーが漏れる可能性がある。	エアーが漏れる可能性がある。	中身が漏れることはない。
耐用年数が短い。	耐用年数が短く破れ易い。	半永久的である。
褥瘡ができる。	褥瘡ができる。	できていた褥瘡が、軽減する。
高価である。	安価である。	高価である。

2.総合的評価

1)褥瘡で苦しむ患者にとっては、従来の器材にはないメリットがあり好評である。ACTION PADそのものが蒸れないこと、安定性があること、などの理由で長期臥床患者でも快適な生活が送れる。

2)全身熱傷により皮膚の瘢痕形成がある患者に使用したところ、褥瘡はなく、膚の痛みや膚のだるさもなく快眠が得られた。

3)器材が重い上に柔らかいので片手の操作は難しい。器材独特の臭いがあり人によっては嫌う。エタノールアルコールで拭くと軽減した。

4)集中治療部・手術部等でも好評です。

以上

お客様の声

弊社では、アクションパッドをご購入のお客様にアンケート調査を行なっております。
多数頂いている全国のお客様のご感想の中から一部を今回掲載いたしました。（敬称略）

●都立光明養護学校
肢体不自由児養護学校では、子供達の椅子を製作する際、仙骨や背骨が当たる部分のクッション材に苦労していました。しかし、アクションパッドと出会えたおかげで、それらの問題も解決できたので、今ではとても感謝しています。

●新宿小田急百貨店　介護用品売り場
正直言ってアクションパッドは高価な商品なので、お客様にその良さをなかなか簡単には理解していただけません。しかし、優れた圧力分散効果があったり、耐用年数が長いという事を説明し、お客様に納得して購入して頂いております。

●鹿屋在宅支援診療所
いつも安心して愛用しています。薄めのカバーのある商品は、車を長時間運転する看護師にも好評です。自分自身腰が悪く臀筋群が萎縮し、どこに行くにも持っていきます。

●社会保険仲原病院
顔面にあてても刺激がなく、ソフトで跡形がつきません。また、汚れても洗浄でき、乾燥が良いので清潔に使えます。更に手術中の体位をとるのにとても便利です。

●宮崎医科大学付属病院
難点は重たいこと。しかしアクションパッドを使用してからは、褥瘡が出来にくくなりました。カバーにひもがついているので、持ち運びやすく、便利です。

●日本医科大学付属第二病院
長時間の同一体位を強いられる手術室では、循環障害の予防にアクションパッドが大変役に立っています。価格が安ければ、数を増やし全ての手術患者に使用したいと思っています。

●山口県立中央病院
エアーマットの代わりに使用しています。頸椎の手術後や体位交換のできない患者さんに使用していますが、発赤等は見られず、スタッフ間でも好評です。

●西条中央病院
当手術室では、色々な素材を使ってクッションや枕を作っていますが、アクションパッドは一番評価が高く、除圧効果も証明することができました。アクションパッドの良い点は、素材だと思います。

●聖フランシスコ病院
使用前は、半信半疑でしたが、腹臥位、側臥位の症例を始め、長時間の手術でも発赤すら残らないといった現状です。驚くほどの効果にスタッフ一同満足しており、今では必需品となっています。

●福島県福島市　佐藤 壮太（母　敏子）
尾てい骨が床にあたり、度々泣いて訴えておりましたが、使用後は、夜中に目を覚ますこともなくなりました。入院時に持参すると、看護婦さんやお医者さんが、とても良いものを使っていると感心していました。

●札幌社会保険総合病院
病院の手術室において、7時間くらいの手術をした患者さんの頭部に褥瘡が発生し、頭部用のパッドを購入しました。麻酔科医師からも他のアクションパッドの購入も考えたい、と評価がとても良いです。

●千葉県立香取養護学校
国際福祉機器展にて、アクションパッドを知り、保護者の方に勧めてみたところ購入することになりました。安心感とさわり心地の良さに大変満足しているようです。

●福岡県糟屋部　松田　桂子
購入時、ずいぶん高い買い物をした、と思っていましたが、以来二年余り使用し、お尻のあざも消え、使用者もお尻が痛い、痛いと言わなくなり、毎日ずいぶん楽に過ごしています。

●大阪府茨木市　北川　敏彦
値段が高くても確実に予防できるものを、と思い購入しました。使用して六ヶ月、とても満足しています。現在、仕事の関係でロホクッションと使い分けています。これから先、長い付き合いになりそうです。

●大阪府大阪市　阿部　廣行
いろいろな商品を試しましたが、効果を得られなかった。三ヶ月使用後、皮膚科医が驚くほど改善しました。十分な栄養補給や体位交換、身体を清潔に保ち、アクションパッドを使用することが床ずれ予防の鉄則だと思います。

●弘前さくらクリニック　産婦人科
手術時に手術台の上にパッドを敷いています。手術台は硬いので、今まで患者さんの背部、腹部にかかっていた負担が軽減したように思います。以前手術後仙骨部周囲にできていた発赤も、パッド使用後はなくなりました。

●和歌山県和歌山市　大竹　信吾
エアーマット等では自分が不安定で、高さがあるので介護者も大変でした。ホームナースさんから勧められ、お尻の左右からパッドを差し入れて使用しています。非常に快適で、お尻の状態も良くなり、毎日の必需品となりました。

●千葉がんセンター
使用者は悪性リンパ馬尾神経障害。しびれの軽減にも効果があった。また便通時、座骨の痛みの軽減にも顕著に効果を示し、感謝しております。

●新潟県南部郷総合病院　手術室
頭部用パッドを購入。良いものがあるとの情報が病棟に伝わり、現在ICUで熱傷の重症者に貸出しています。病棟にも欲しいという声があがっています。

●東京都　ルーククリニック
遠赤外線による全身温熱治療中に、頭部のみ使用しています。アクションパッドを使用後、循環障害による副作用は激減しております。今度は熱傷予防の為、75度のBOXの中でも仙骨や踵骨部に使用してみたいと思っています。

●千葉県　館山特別養護老人ホーム
薄いのに体圧分散効果があり、利用者も満足しています。また、ずれたりめくれたりしない為、使い勝手も良く、汚れた時の手入れも簡単な為、職員も満足しています。

●京浜病院
車椅子使用の患者が仙骨部に褥瘡ができ、どのような処置でも改善されなかったが、貸出用アクションパッドを2週間使用で著明に改善。返却後悪化。購入し使用したところ、良好で効果に驚いている。

●奈良県橿原市　後藤田　芳子
今まで足の痛みで外出を避けていましたが、アクションパッドを靴の中に入れてからは歩く辛さから開放され、外出も楽しくなりました。私にとってこの上ない喜びであり、今は幸せです。

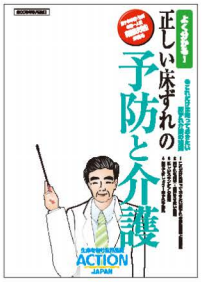
●特別養護老人ホーム　小淀ホーム
床ずれが治ってもすぐに出来てしまう利用者なので困っていました。アクションパッドは、床ずれ防止に非常に役立っています。すべり止めにもなりますし、利用者にとって、とても良いものだと思います。

アクションジャパンの企業姿勢

弊社は、乗馬用具の専門商社として国内最大手、世界でも五指に入る貿易会社から国内事業部が独立して設立されました。貿易会社として培った能力と海外10数カ国100社近くに及ぶビジネス・ネットワークを活かし、福祉分野で日本より10年以上先行すると言われる欧米各国を中心に情報交換を行っています。①確かな販売実績がある ②サポート体制が整っている ③日本になかったか、或いは品質や特長などで従来品を大きく上回る ④現場で強い要望がある ⑤愛がこもっている、それらすべてを満たした素晴らしい商品だけを厳選して日本の皆様にお届けします。これからもこの基本姿勢を変えることなく、国内約150社のビジネスパートナーと連携し、「より快適でより安全な生活のご提供」のためにアクション（考動）を起こしていきます。

アクションジャパンがお届けする情報ツール

その1. 床ずれ防止について、分かりやすく特別編集した冊子をご用意！



正しい床ずれの予防と介護

美濃良夫先生　監修
床ずれのできる原因から介護方法、スキンケアなど様々な情報が満載！

床ずれ力を科学する

米田隆志先生　監修
床ずれの2大要因の一つずれ力について、イラストを使って分かりやすく解説！

その2. 業界最大級の情報量を誇るホームページ

ポイント1　床ずれの基礎知識や介護方法などについて分かりやすく解説しています

上記の「床ずれ防止マニュアル」や、「床ずれ力を科学する」はもちろん、様々な知識やデータが満載です。

ポイント2　海外の展示会情報が面白おかしくレポートされています

海外で開催される福祉機器展示会などの訪問道中記を、観光情報や業界の裏話などを盛り込んでレポートしています。

ポイント3　取り扱い商品のカタログや取扱説明書がダウンロードできます

お近くの介護ショップまで取りに行く時間がない方、取扱説明書をなくしてしまった、汚れてしまった方に便利です。

ポイント4　床ずれについてあらゆるご質問にお答えします

世界58カ国に展開するアクショングループが蓄積したデータを基に、原則として3営業日以内に皆さまのご質問にお答えします。

ポイント5　万全のサポート体制でお待ちしております

取扱商品のカタログや冊子、サンプル品など、皆さまのご要望に1日でも早くお応えできるよう、サポート専用ページをご用意しています。

● 無料モニター品をご用意していますので、お気軽にご用命ください。

生命を包む世界品質
ACTION JAPAN

輸入総代理店／発売元
アクション ジャパン 株式会社
〒658-0046 神戸市東灘区御影本町2丁目9-16
アクションジャパンビル
TEL.078-843-5417　FAX.078-843-6817
http://www.actionjapan.co.jp

モニター商品のご依頼や、商品についてのお問い合わせは